

	p8	s8	ff1	x2000/xd2000
Tecnología	0.7" DLP™* Chip	0.5" DMD™* Chip	0.55" DDR DMD™* Chip	0.61" LCD Chip™*
Resolución	XGA 1,024 x 768	SVGA 800 x 600	SVGA 800 x 600 (UXGA comp.)	XGA 1,024 x 768
Luminosidad	1,500 ANSI-lúmenes	2,000 ANSI-lúmenes	400 Lux	2000 ANSI-lúmenes
Reproducción de colores	16.7 millones de colores	16.7 millones de colores	16.7 millones de colores	16.7 millones de colores
Contraste	2,100 : 1	2,000 : 1	1,500 : 1	600 : 1
Formato de proyección	4 : 3 conmutable a 16 : 9	4 : 3 conmutable a 16 : 9	4 : 3 conmutable a 16 : 9	4 : 3 conmutable a 16 : 9
Lámpara	156 W (TLPLP8LAMP)	200 W (TLPLV6LAMP)	diodos LED	180 W (TLPLV11LAMP)
Vida útil de la lámpara	Hasta 2.000 horas/ hasta 3.000 horas en modo ECO	Hasta 2.000 horas/ hasta 3.000 horas en modo ECO	aprox. 10.000 horas	Hasta 2.000 horas/ hasta 3.000 horas en modo ECO
Frecuencia (hor./vertical)	31.5 - 80 kHz/56 - 85 Hz	31.5 - 80 kHz/56 - 85 Hz	31,5 - 80 kHz/56 - 85 Hz	16 - 106 kHz/50 - 85 Hz
Lentes	F= 2.7 - 2.88/ f= 28.43 - 32.73 mm, zoom 1.15 y enfoque manuales	F= 2.7 - 3.0 mm/ f= 21.81 - 23.77 mm, zoom 1.1x y enfoque manuales	F= 2.6	F= 1.6 - 1.89 mm/ f= 18.6 - 22.3 mm, zoom 1.2x y enfoque manuales
Proyección	frontal y trasera	frontal, trasera y de techo	frontal, trasera y de techo	frontal, trasera y de techo
Corrección digital del Keystone	vertical +/- 15°	vertical +/- 15°	vertical +/- 16°	vertical automático
Tamaño de la imagen (diagonal)	0.81 m - 7.62 m	0.88 m - 6.50 m	0.45 - 1.75 m	-
Distancia de proyección	1.5 m - 12.2 m	1.3 m - 11.0 m	0.65 - 2.5 m	-
Señal de entrada	NTSC/PAL/SECAM, 480i 480p, 525i, 525p, 720p, 1,081i, VGA/SVGA, XGA/SXGA (comp.)	HDTV & DTV (1,080i,/720p/576p/576i /480p/480i) VGA/SVGA/XGA (comp.) / SXGA (comp.)	NTSC/PAL/SECAM, HDTV (de D-sub 15), VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA (comp.)	NTSC/PAL/SECAM, (480i, 480p, 576i, 576p, 720, 1.080i, VGA/ SVGA/XGA/SXGA/UXGA (comp.)
Entradas	1x RGB (D-sub 15), 1 x S-video, 1 x RCA , Control: USB	1x RGB (D-sub 15), 1x S-video compuesto, 1 x RCA, audio (stereo mini jack)	1 x RGB, 1 x RCA, USB tipo A, audio (mini clavija estéreo)	1x RGB (D-sub 15), 1x S-video compuesto, 1 x RCA, audio RGB (stereo mini jack) audio vídeo (1x RCA L/R)
Salidas	-	RGB (D-sub 15), 1 x audio (stereo mini jack)	Auriculares (estéreo)	1 x RGB (D-sub 15), 1 x audio (mini stereo)
Interface de serie	USB para ratón remoto		-	RS-232C (mini DIN8 pin)
Alimentación	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
Altavoces	-	integrados	-	1 W (mono)
Dimensiones (Al x An x F)	200 x 75.3 x 154.2 mm	239 x 107 x 207 mm	135 x 55 x 100 mm	288 x 92 x 247 mm
Peso	1.0 kg	2.0 kg	0.5 kg	2.8 kg
Extras	modo ECO, corrección keystone digital, cable Kensington	contraseña, panel lock, modo ECO	corrección keystone digital, cable kensington	contraseña, panel lock, corrección keystone digital, modo ECO, (x2000 sistema seguridad con panel desmontable)
Accesorios	Mando a distancia con puntero laser y pilas, manual de usuario (CD-ROM) audio, S-video, cables RGB y de alimentación, bolsa de transporte	Mando a distancia con pilas, manual de usuario, cables RGB y de alimentación, bolsa de transporte	Mando a distancia con pilas, manual de usuario (CD-ROM), cable audio, RGB y alimentación, bolsa flexible con pantalla desplegable y batería extraíble	Mando a distancia con pilas, manual de usuario (CD-ROM), cables RGB y de alimentación, bolsa de transporte, tapa de lente
Comunicación Wireless				

	x2500	tw95	t100 tw100	t350 tw350
Tecnología	0.63" LCD Chip™*	0.55" DMD Chip™*	0.55" DMD Chip™*	0.7" DMD Chip™*
Resolución	XGA 1,024 x 768	XGA 1,024 x 768	XGA 1,024 x 768	XGA 1,024 x 768 (SXGA/UXGA comp.)
Luminosidad	2500 ANSI-lúmenes	2,200 ANSI-lúmenes	2,600 ANSI-lúmenes	3,500 ANSI-lúmenes
Reproducción de colores	16.7 millones de colores	16.7 millones de colores	16.7 millones de colores	16.7 millones de colores
Contraste	600 : 1	2,000 : 1	2,000 : 1	2,000 : 1
Formato de proyección	4 : 3 conmutable a 16 : 9	4 : 3 conmutable a 16 : 9	4 : 3 conmutable a 16 : 9	4 : 3 conmutable a 16:9
Lámpara	200 W (TLPLW11LAMP)	210 (TLPLW9LAMP)	275 W (TLPLW10LAMP)	300 W (TLPLW13LAMP)
Vida útil de la lámpara	Hasta 2.000 horas/ hasta 3.000 horas en modo ECO	Hasta 2.000 horas/ hasta 3.000 horas en modo ECO	Hasta 2.000 horas/ hasta 3.000 horas en modo ECO	Hasta un máximo de 2.000 horas/ hasta 3.000 horas en modo ECO
Frecuencia (hor./vertical)	16 - 106 kHz/50 - 85 Hz	15 - 120 kHz/50 - 150 Hz	15 - 120 kHz/50 - 150 Hz	15 - 120 kHz/30 - 150 Hz
Lentes	F= 1.6 - 1.89 mm/ f= 18.6 - 22.3 mm, zoom 1.2x y enfoque manuales	F= 2.07 - 2.64/ f= 20.5 - 32.8 mm, zoom 1.6 y enfoque monitorizado	F= 2.07 - 2.64/ f= 20.5 - 32.8 mm, zoom 1.6 y enfoque monitorizado	t350: F= 2.4 - 2.6/ f= 23 - 27.6 mm, tw350: F= 2.4 - 3.0/ f= 21 - 31.5 mm zoom y enfoque monitorizado
Proyección	frontal, trasera y de techo	frontal, trasera y de techo	frontal, trasera y de techo	frontal, trasera y de techo
Corrección digital del Keystone	vertical automático +/- 30°	vertical +/- 30°	vertical +/- 30°	horizontal/vertical automática
Tamaño de la imagen (diagonal)	0.84 - 7.62 m	0.76 - 7.62 m	0.76 - 7.62 m	t350:0.85 - 7.62m/tw350:1.0 - 7.62m
Distancia de proyección	1.15 m - 8.8 m	1.07 - 11.09 m	1.07 - 11.09 m	t350:1.3 - 12.1m / tw350:1.2 - 13.8m
Señal de entrada	NTSC/PAL/SECAM, (480i, 480p, 576i, 576p, 720, 1.080i, VGA/ SVGA/XGA/SXGA/UXGA (comp.)	NTSC/PAL/SECAM, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1,080i, VGA/SVGA/XGA, SXGA & UXGA (comp.)	NTSC/PAL/SECAM, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1,080i, VGA/SVGA/XGA, SXGA & UXGA (comp.)	NTSC/PAL/SECAM, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1.080i, VGA/SVGA, XGA/ SXGA/UXGA (comp.)
Entradas	1x RGB (D-sub 15), 1x S-video compuesto, 1 x RCA, audio RGB (stereo mini jack) audio vídeo (1x RCA L/R)	2x RGB (D-sub 15), vídeo compuesto, (RCA), S-video, 3x audio (2x RCA, 1x stereo mini jack)	2x RGB (D-sub 15), vídeo compuesto, (RCA), S-video,, 3x audio (2x RCA, 1x stereo mini jack)	DVI, 2x RGB (D-sub), vídeo componentes (1x BNC), 2x audio (RCA L/R), S-Vídeo, vídeo compuesto (RCA), 3x audio estéreo mini jack
Salidas	1 x RGB (D-sub 15), 1 x audio (mini stereo)	monitor (D-sub 15), audio (stereo mini jack)	monitor (D-sub 15), audio (stereo mini jack)	Monitor (D-sub), audio (stereo mini jack) LAN RJ45
Interface de serie	RS-232C (mini DIN8 pin)	RS-232C, (mini DIN 8pin)	RS-232C, (mini DIN 8pin)	RS-232C (mini DIN8pin)
Alimentación	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
Altavoces	1 W (mono)	1 W (mono)	1 W (mono)	2 x 4W Stereo
Dimensiones (Al x An x F)	288 x 92 x 247 mm	300 x 99 x 218 mm	300 x 99 x 218 mm	340 x 115 x 314 mm /328 mm
Peso	2.8 kg	t95: 2.9 kg	t100: 2.9 kg, tw100: 3,0 kg	t350: 4.9 kg / tw350: 5.5 kg
Extras	contraseña, panel lock, modo ECO, corrección keystone digital	logo usuario,pasword, bloqueo de panel, NCE2,modo ECO, ON/OFF instantáneo, muy silencioso	logo usuario,pasword, bloqueo de panel, NCE2,modo ECO, ON/OFF instantáneo, muy silencioso	Instalación fácil, función seguridad, función pizarra, logo del usuario, NCE2 tw350: USB, lector de tarjetas PC
Accesorios	Mando a distancia con puntero laser y pilas, manual de usuario, (CD-ROM), cables audio, RGB y alimentación, bolsa de transporte	Mando a distancia con puntero laser y pilas, manual de usuario, (CD-ROM), cables audio, S-video, RGB y alimentación, bolsa de transporte	Mando a distancia con puntero laser y pilas, manual de usuario, (CD-ROM), audio, S-video, cables RGB y alimentación, bolsa de transporte	Mando a distancia con puntero láser y pilas, manual de usuaio (CD-ROM), guía rápida, cables RGB y de alimentación, bolsa de transporte
Comunicación Wireless		WLAN compatible con tarjeta WLAN, wireless LAN (IEEE802.11b/g), codificación 64/128 bit, wep+	tw100: WLAN compatible con tarjeta WLAN, wireless LAN (IEEE802.11b/g), codificación 64/128 bit, wep+	tw350: WLAN-compatible con tarjeta WLAN USB, wireless LAN (IEEE802.11b/ g), codificación 64/128 bit, wep+

	x3000	sx3500	x4500
Tecnología	0.7" LCD Chip™*	3 x 0.99" polysilicon TFT con MLA	3 x 1.0" polysilicon TFT (MLA)
Resolución	XGA 1,024 x 768	SXGA 1,400 x 1,050	XGA 1,024 x 768 (SXGA/UXGA comp.)
Luminosidad	3000 ANSI-lúmenes	3,500 ANSI-lúmenes	4,500 ANSI-lúmenes
Reproducción de colores	16.7 millones de colores	16.7 millones de colores	16.7 millones de colores
Contraste	600 : 1	650 : 1	750 : 1
Formato de proyección	4 : 3 conmutable a 16 : 9	4 : 3 conmutable a 16 : 9	4 : 3 conmutable a 16 : 9
Lámpara	220 W (TLPLW12LAMP)	310 W (TLPLX LAMP)	310 W (TLPLX45LAMP)
Vida útil de la lámpara	Hasta 2.000 horas/ hasta 3.000 horas en modo ECO	Hasta 2.000 horas	Hasta 2.000 horas
Frecuencia (hor./vertical)	16 - 106 kHz/50 - 85 Hz	15 - 91 kHz/50 - 120 Hz	15 - 91 kHz/50 - 120 Hz
Lentes	F= 1.8 - 2.1 mm/ f= 26.5 - 31.5 mm, zoom 1.2x y enfoque manuales	F= 1.7 - 2.4/ f= 31 - 46 mm 1.5x	F= 1.7 - 2.4/ f= 31 - 46 mm (standard) 1.5x
Proyección	frontal, trasera y de techo	frontal, trasera y de techo	frontal, trasera y de techo
Corrección digital del Keystone	vertical automático +/- 30°	vertical y horizontal +/- 10°	vertical y horizontal +/- 10°
Tamaño de la imagen (diagonal)	0.84 - 7.62 m	1.0 m - 12.7 m	1.0 m - 12.7 m
Distancia de proyección	1.45 m - 11.29 m	1.2 - 23.2 m	1.2 - 23.2 m
Señal de entrada	NTSC/PAL/SECAM, (480i, 480p, 576i, 576p, 720, 1.080i, VGA/SVGA/XGA/ SXGA/UXGA (comp.)	NTSC/PAL/SECAM,VGA, SVGA, XGA, SXGA & SXGA+, UXGA (comp.)	NTSC/PAL/SECAM, VGA, SVGA, XGA, SXGA & UXGA (comp.)
Entradas	1x RGB (D-sub 15), 1x S-video compuesto, 1 x RCA, audio RGB (stereo mini jack) audio vídeo (1x RCA L/R)	1 x D-sub 15, 1 x BNC (5 x), 1 x M1-D, 1 x RCA jack, 1 S-vídeo jack, 2x vídeo componentes (3x BNC, 2x RCA), 3x audio	DVI-D vía M1-D, RGB (D-sub), vídeo compuesto, S-vídeo, 2x vídeo componentes (5x BNC, 3x RCA), 3x audio (2x stereo mini jack, 2x RCA)
Salidas	1 x RGB (D-sub 15), 1 x audio (mini stereo)	monitor (D-sub), audio (stereo mini jack)	monitor (D-sub), audio (stereo mini jack)
Interface de serie	RS-232C (mini DIN8 pin)	RS-232C, LAN (RJ45), D- out	RS-232C, USB, LAN (RJ45), DC out
Alimentación	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	100 - 120 V/220 - 240 V	100 - 120 V/220 - 240 V
Altavoces	1 W (mono)	2 x 1 W	integrados
Dimensiones (Al x An x F)	288 x 92 x 247 mm	420 x 320 x 160 mm	420 x 320 x 150 mm
Peso	2.8 kg	7.7 kg	7.7 kg
Extras	contraseña, panel lock, modo ECO, corrección keystone digital	zoom a motor, -cambio de lente, -foco objetivos intercambiables	zoom a motor, -cambio de lente, -foco objetivos intercambiables
Accesorios	Mando a distancia con puntero laser y pilas, manual de usuario, (CD-ROM), cables audio, RGB y alimentación, bolsa de transporte	Mando a distancia con pilas, manual de usuario (CD-ROM), RGB-, RCA-, cable de audio y alimentación	Mando a distancia con pilas, manual de usuario, RGB-, RCA-, cable de audio y alimentación, ratón SB, protector de lentes, set control inalámbrico de ratón
Comunicación Wireless			

Sujeto a modificaciones y errores

*DLP/DMD es una marca registrada de Texas Instruments

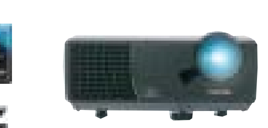


Proyectores homecinema













	et10	et20	s8	ff1
Tecnología	0.55" DMD Chip™*	0.55" DMD Chip™*	0.5" DMD™* Chip	0.55" DDR DMD™* Chip
Resolución	Panorámico real Panel 854 x 480	Panorámico real Panel 854 x 480	SVGA 800 x 600	SVGA 800 x 600 (UXGA comp.)
Luminosidad	1.100 ANSI-lúmenes	1.100 ANSI-lúmenes	2,000 ANSI-lúmenes	400 Lux
Reproducción de colores	16.7 millones de colores	16.7 millones de colores	16.7 millones de colores	16.7 millones de colores
Contraste	1,500 : 1	1,500 : 1	2,000 : 1	1,500 : 1
Formato de proyección	16 : 9 conmutable a 4 : 3	16 : 9 conmutable a 4 : 3	4 : 3 conmutable a 16 : 9	4 : 3 conmutable a 16 : 9
Lámpara	230 W/200 W en modo ECO (TLPLET10 LAMP)	230 W/200 W en modo ECO (TLPLET10 LAMP)	200 W (TLPLV6LAMP)	diodos LED
Vida útil de la lámpara	Hasta 2.000 horas/ hasta 3.000 horas en modo ECO	Hasta 2.000 horas/ hasta 3.000 horas en modo ECO	Hasta 2.000 horas/ hasta 3.000 horas en modo ECO	aprox. 10.000 horas
Frecuencia (hor./vertical)	15 - 82 kHz/15 - 85 Hz	15 - 82 kHz/15 - 85 Hz	31.5 - 90 kHz/56 - 85 Hz	31,5 - 80 kHz/56 - 85 Hz
Lentes	F= 2.6 / f= 7.56 mm, zoom y enfoque manuales	F= 2.6 / f= 7.56 mm, zoom y enfoque manuales	F= 2.7 - 3.0 mm/ f= 21.81 - 23.77 mm, zoom 1.1x y enfoque manuales	F= 2.6
Proyección	frontal, trasera y de techo	frontal, trasera y de techo	frontal, trasera y de techo	frontal, trasera y de techo
Corrección digital keystone	vertical +/- 40° / horizontal +/- 30°	vertical +/- 40° / horizontal +/- 30°	vertical +/- 15°	vertical +/- 16°
Tamaño de la imagen (diagonal)	0.65 - 2.9 m	0.65 - 2.9 m	0.88 m - 6.50 m	0.45 - 1.75 m
Distancia de proyección	0.2 - 1.6 m	0.2 - 1.6 m	1.3 m - 11.0 m	0.65 - 2.5 m
Señal de entrada	NTSC/PAL/SECAM, 480i, 480p, 576i, 576p, 1.080i, 720p, VGA/SVGA, XGA, SXGA, UXGA (comp.)	NTSC/PAL/SECAM, 480i, 480p, 576i, 576p, 1.080i, 720p, VGA/SVGA, XGA, SXGA, UXGA (comp.)	HDTV & DTV (1,080i,/720p/576p/576i /480p/480i) VGA/SVGA/XGA (comp.) / SXGA (comp.)	NTSC/PAL/SECAM, HDTV (de D-sub 15), VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA (comp.)
Entradas	1 x RGB (d-sub 15 pin), vídeo compuesto, S-video, digital coaxial, HDMI (con HDCP), USB, componentes y audio stéreo mini jack	1 x RGB (d-sub 15 pin), vídeo compuesto, S-video, digital coaxial, HDMI (con HDCP), USB, componentes y audio stéreo mini jack	1x RGB (D-sub 15), 1x S-video compuesto, 1 x RCA, audio (stereo mini jack)	1 x RGB, 1 x RCA, USB tipo A, audio (mini clavija estéreo)
Salidas	coaxial	coaxial	RGB (D-sub 15), 1 x audio (stereo mini jack)	Auriculares (estéreo)
Interface de serie	RS-232C, USB	RS-232C, USB		-
Alimentación	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
Altavoces	5.1 Dolby Digital Surround	5.1 Dolby Digital Surround	integrados	-
Dimensiones (An x Al x F)	344 x 155 x 322 mm	344 x 155 x 322 mm	239 x 107 x 207 mm	135 x 55 x 100 mm
Peso	4.8 kg	5.0 kg	2.0 kg	0.5 kg
Extras	Ultra gran angular gracias a la tecnología ESP- technology. Todas las entradas son frontales. Interpolador de video Silicon Optix	Ultra gran angular gracias a la tecnología ESP- technology. Todas las entradas son frontales. Interpolador de video Silicon Optix. Con DVD integrado	contraseña, panel lock, modo ECO	corrección keystone digital, cable kensington
Accesorios	Mando a distancia con pilas, manual de usuario (CD-ROM), cable audio	Mando a distancia con pilas, manual de usuario (CD-ROM), cable audio,	Mando a distancia con pilas, manual de usuario, cables RGB y de alimentación, bolsa de transporte	Mando a distancia, con pilas, manual de usuario (CD-ROM), cable audio, RGB y alimentación, bolsa flexible con pantalla desplegable y batería extraíble
Opciones	lámpara de repuesto	lámpara de repuesto		

Nuestros iconos: ¡Reconozca nuestras características fácil y rápidamente!






- alta luminosidad
- alto contraste
- ligero
- resolución SVGA, XGA o SXGA
- formato 16 : 9 real
- modo ECO
- wireless LAN
- funciones de seguridad
- multi-conectividad
- resolución SVGA













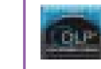
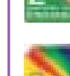


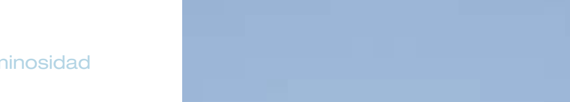







- Chip DLP, tecnología de Texas Instruments
- Optimización de color NCE2 de Toshiba
- Optimización de color NCE3 de Toshiba
- Procesador de vídeo de alta calidad


TOSHIBA
Leading Innovation

TOSHIBA
Toshiba Information Systems España
Parque Empresarial San Fernando Edificio Europa Esc. A 1ª Plta.
28830 San Fernando de Henares - Madrid
Teléfono Reparación de Proyectores: 902 157 157

Distribuidor oficial Toshiba:



Proyectores y homecinema

